Downloaded from www.vandenborre.be

Acer-projector

K330/K330i/L225/LK-W14 serie Gebruikershandleiding

Downloaded from www.vandenborre.be

Copyright © 2011 Acer Incorporated.
Alle rechten voorbehouden.

Handleiding Acer Projector K330/K330i/L225/LK-W14-serie
Originele uitgave: 06/2011

Acer behoudt zich het recht voor de informatie in dit document te wijzigen zonder de verplichting melding te doen van de wijzigingen. Dergelijke wijzigingen zullen worden opgenomen in nieuwe edities van deze handleiding of in aanvullende documenten en publicaties. Acer stelt zich niet aansprakelijk en geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, voor de inhoud van dit document en wijst de impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel af.

Noteer het modelnummer, het serienummer en de datum en plaats van aankoop in de onderstaande ruimte. Het serienummer en het modelnummer bevinden zich op het label dat op uw computer zit. Het serienummer, het modelnummer en de aankoopinformatie moeten worden vermeld op alle briefwisseling aangaande deze eenheid.

Van dit document mag geen enekl deel worden verveelvoudigd, opgeslagen in een zoeksysteem, of worden overgebracht, in welke vorm of op welke wijze dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnames of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Acer Incorporated.

Acer Projector K330/K330i/L225/LK-W14-serie

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

Aankoopdatum: _____

Plaats van aankoop: _____

Acer en het Acer-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Acer Incorporated. Productnamen of handelsmerken van andere bedrijven die in dit document worden gebruikt, zijn uitsluitend bedoeld voor identificatiedoeleinden en zijn eigendom van hun respectieve bedrijven.

"HDMI™, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC."

Downloaded from www.vandenborre.be

Informatie voor uw veiligheid en comfort

Lees deze instructies aandachtig. Bewaar dit document zodat u het later opnieuw kunt raadplegen. Volg alle waarschuwingen en instructies op die op het product zijn gemarkeerd.

Het product uitschakelen voordat u het reinigt

Trek de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Gebruik een vochtige doek om het product te reinigen.

Waarschuwing voor stekker bij het loskoppelen van het apparaat

Houd rekening met de volgende richtlijnen wanneer u de voeding aansluit op of loskoppelt van de externe voedingseenheid.

- Installeer de voedingseenheid voordat u de voedingskabel aansluit op het wisselstroomcontact.
- Koppel de voedingskabel los voordat u de voedingseenheid van de projector verwijdert.
- Als het systeem meerdere stroombronnen heeft, schakel dan de voeding van het systeem uit door alle stroomkabels van de voedingsbronnen los te koppelen.

Waarschuwing voor toegankelijkheid

Zorg dat het stopcontact waarop u de voedingskabel aansluit gemakkelijk toegankelijk is en zich zo dicht mogelijk bij het apparaat bevindt. Wanneer u de voeding van het apparaat moet loskoppelen, moet u de voedingskabel uit het stopcontact trekken.

Waarschuwingen!

- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Zet dit product niet op een onstabiel wagentje of op een wankele voet of tafel. Het product kan ernstige schade oplopen wanneer u het laat vallen.
- Er zijn sleuven en openingen voorzien voor de ventilatie om een betrouwbare werking van het product te garanderen en het tegen oververhitting te beschermen. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, sofa, tapijt of een ander gelijkaardig oppervlak te zetten.

Dit product mag nooit bij of boven een radiator of een verwarmingsapparaat worden geplaatst of in een installatie worden ingebouwd, tenzij voldoende ventilatie is voorzien.

- Duw nooit objecten in dit product door de sleuven van de behuizing aangezien deze objecten gevaarlijke voltagepunten kunnen raken of een

Downloaded from www.vandenborre.be

kortsluiting kunnen veroorzaken in de onderdelen. Dit kan vuur of elektrische schokken veroorzaken. Zorg ervoor dat u nooit vloeistof op of in het product morst.

- Om schade aan interne onderdelen en het lekken van de batterij te vermijden, mag u het product niet op een trillend oppervlak plaatsen.
- Gebruik het nooit in een sport-, trainings- of andere trillende omgeving omdat dit mogelijk onverwachte kortsluitingen of schade aan de draaiende onderdelen kan veroorzaken.

Elektriciteit gebruiken

- Dit product moet worden gebruikt met het type stroom dat op het markeerlabel is aangegeven. Als u niet zeker bent van het beschikbare stroomtype, moet u contact opnemen met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
- Zorg ervoor dat er niets op de voedingskabel staat. Plaats dit product niet op een plaats waar mensen op de kabel kunnen trappen.
- Als u een verlengkabel gebruikt met dit product, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparatuur die op de verlengkabel is aangesloten, het ampèrevermogen van de verlengkabel niet overschrijdt. Zorg er ook voor dat het totale vermogen van alle producten die op het stopcontact zijn aangesloten, het vermogen van de zekering niet overschrijdt.
- Zorg dat u het stopcontact, de strip of de contactdoos niet overbelast door teveel apparaten aan te sluiten. De algemene systeembelasting mag niet meer zijn dan 80% van het vermogen van het circuit. Als u powerstrips gebruikt, mag de belasting niet hoger zijn dan 80% van het invoervermogen van de powerstrip.
- De wisselstroomadapter van het product is uitgerust met een geaarde stekker met drie draden. De stekker past alleen in een geaard elektrisch stopcontact. Controleer of het stopcontact correct is geaard voordat u de stekker van de wisselstroomadapter aansluit. Stop de stekker niet in een niet-geaard stopcontact. Neem contact op met uw elektricien voor meer informatie.

Waarschuwing! De pool voor de aarding is een veiligheidsfunctie. Wanneer u een stopcontact gebruikt dat niet correct is geaard, kan die elektrische schok en/of letsels veroorzaken.

Opmerking: de aardingspool biedt ook een goede bescherming tegen onverwachte ruis die wordt geproduceerd door andere elektrische apparaten in de nabije omgeving die de prestaties van dit product kunnen storen.

- Gebruik het product alleen met de bijgeleverde voedingskabelset. Als u de voedingskabelset moet vervangen, moet u ervoor zorgen dat de nieuwe voedingskabel voldoet aan de volgende vereisten: afneembaar type, UL-geregistreerd/CSA gecertificeerd, VDE goedgekeurd of gelijkwaardig, maximale lengte 4,5 meter (15 voet).

Downloaded from www.vandenborre.be

Reparatie en onderhoud product

Probeer niet zelf het product te repareren, aangezien het openen of verwijderen van de deksels u kan blootstellen aan gevaarlijke spanningspieken of andere risico's. Laat onderhoud en reparaties over aan een gekwalificeerde monteur.

In de volgende omstandigheden moet u dit product loskoppelen van het stopcontact en contact opnemen met bevoegd onderhoudspersoneel:

- wanneer de voedingskabel of stekker beschadigd of gerafeld is
- wanneer er vloeistof in het product is gemorst
- wanneer het product werd blootgesteld aan regen of water
- als het product is gevallen of als de behuizing beschadigd is
- als het product een opvallende verandering in prestaties vertoont, wat erop wijst dat reparatie of onderhoud nodig is
- als het product niet normaal werkt nadat u de bedieningsinstructies hebt gevolgd

Opmerking: pas alleen de bedieningselementen aan die door de gebruiksaanwijzingen zijn beschreven. Onjuiste aanpassingen aan andere bedieningselementen kunnen schade veroorzaken. In dat geval is het mogelijk dat een bevoegde technicus uitgebreide werkzaamheden moet uitvoeren aan het apparaat om het product te herstellen naar de normale toestand.

Waarschuwing! Omwille van veiligheidsredenen mag u geen niet-compatibele onderdelen gebruiken wanneer u componenten toevoegt of wijzigt. Raadpleeg uw wederverkoper voor aankoopopties.

Uw apparaat en de uitbreidingen kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten het bereik van kleine kinderen.

Aanvullende veiligheidsinformatie

- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Schakel eerst de projector en daarna de signaalbronnen in
- Plaats het product niet in de volgende omgevingen:
  - een ruimte die slecht geventileerd of zeer ingesloten is. Zorg voor minstens 50 cm afstand van de muren. Er moet altijd lucht rond de projector kunnen stromen.
  - Locaties waar de temperatuur extreem hoge waarden kan bereiken, zoals het interieur van een auto waarvan alle ruiten gesloten zijn.
  - Locaties waar een extreme vochtigheid, veel stof of sigarettenrook de optische onderdelen kan aantasten waardoor de levensduur wordt verkort en het beeld wordt verdonkerd.

Downloaded from www.vandenborre.be

  - Locaties in de buurt van een brandalarm.
  - Locaties met een omgevingstemperatuur van meer dan 40 °C/104 °F.
  - Locaties die hoger liggen dan 3000 m.
- Koppel het apparaat onmiddellijk uit als er iets verkeerd is met uw projector. Gebruik het apparaat niet als er rook, vreemde geluiden of geuren uit uw projector komen. Dit kan brand of elektrische schok veroorzaken. Koppel in dat geval het apparaat onmiddellijk los en neem contact op met uw leverancier.
- Blijf dit product niet langer gebruiken als het gebroken of gevallen is. Neem in dergelijke gevallen contact op met uw leverancier voor inspectie.
- Richt de lens van de projector niet naar de zon. Dit kan brand veroorzaken.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de volledige koelcyclus van de projector is voltooid voordat u het apparaat loskoppelt van de netstroom.
- Schakel de hoofdvoeding niet abrupt uit of koppel de projector niet los tijdens de werking. De beste manier is te wachten tot de ventilator uitschakelt, voordat u de hoofdvoeding uitschakelt.
- Raad het rooster van de luchtuitlaat en de grondplaat niet aan. Deze onderdelen kunnen zeer warm worden.
- Reinig regelmatig de luchtfilter als deze is voorzien. De binnentemperatuur kan stijgen en schade veroorzaken wanneer de filter/ventilatie-openingen met vuil of stof zijn verstopt.
- Kijk niet in het rooster van de luchtuitlaat wanneer de projector in gebruik is. Dit kan uw ogen beschadigen.
- Open altijd de lenssluiter of verwijder de lensdop wanneer de projector is ingeschakeld.
- Blokkeer de projectorlens niet met een object wanneer de projector wordt gebruikt, anders kan het object hierdoor opwarmen, vervormen of zelfs brand veroorzaken.
- Probeer deze projector niet te demonteren. Er is gevaarlijke spanning aanwezig in het apparaat waardoor u letsels kunt oplopen. Laat reparaties alleen over aan bevoegd professioneel onderhoudspersoneel.
- Zet de projector niet verticaal op zijn zijkant. Hierdoor kan de projector omvallen en letsels of schade veroorzaken.

Waarschuwing voor het beluisteren

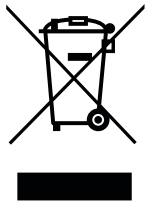
Volg deze instructies om uw gehoor te beschermen.

- Verhoog het volume geleidelijk aan tot u duidelijk en comfortabel kunt horen.
- Verhoog het volumeniveau niet nadat uw oren zich hebben aangepast.
- Beluister geen muziek met een hoog volume gedurende lange perioden.
- Verhoog het volume niet om lawaaierige omgevingen buiten te sluiten.
- Verlaag het volume als u de mensen in uw nabije omgeving niet kunt horen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Instructies met betrekking tot afvalverwijdering

Gooi dit elektronische apparaat niet bij het huishoudelijke vuil wanneer u het niet langer gebruikt. Recycleer om de pollutie te minimaliseren en de maximale bescherming van het wereldwijde milieu te garanderen. Meer informatie over afval van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), vindt u op de website http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm



Downloaded from www.vandenborre.be

Beginnen bij het begin

Gebruiksmededelingen

Dit moet u doen:

- Schakel het product uit voordat u het reinigt.
- Gebruik een zachte doek, bevochtigd met zacht schoonmaakmiddel om de behuizing van het scherm schoon te maken.
- Trek de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

Dat mag u niet doen:

- De sleuven en openingen van het apparaat die voor de ventilatie zijn voorzien, blokkeren.
- Schurende reinigingsmiddelen, was of oplosmiddelen gebruiken om het apparaat te reinigen.
- In de volgende omstandigheden gebruiken:
  - In een extreem warme, koude of vochtige omgeving.
  - In gebieden die onderhevig zijn aan overmatig stof en vuil.
  - In de buurt van een apparaat dat een krachtig magnetisch veld genereert.
  - In direct zonlicht.

Voorzorgsmaatregelen

Volg alle waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en onderhoudsinstructies zoals ze in deze gebruiksaanwijzing worden aanbevolen om de levensduur van uw apparaat te optimaliseren.

Waarschuwing:

- Kijk niet in de lens van de projector wanneer de lamp is ingeschakeld. Het heldere licht kan uw ogen beschadigen.
- Stel dit product niet bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.
- Open of demonteer het product niet, anders loopt u het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u de projector uitschakelt, moet u controleren of de volledige koelcyclus van de projector is voltooid voordat u het apparaat loskoppelt van de netstroom.
- Schakel eerst de projector en daarna de signaalbronnen in.
- Gebruik de lenskap niet terwijl de projector wordt gebruikt.

Downloaded from www.vandenborre.be

Inhoud

Informatie voor uw veiligheid en comfort iii

Beginnen bij het begin viii

- Gebruiksmededelingen viii
- Voorzorgsmaatregelen viii

Inleiding 1

- Producteigenschappen 1
- Overzicht verpakking 2
- Projectoroverzicht 3
  - Uiterlijk projector 3
  - Bedieningspaneel 4
  - Schema afstandsbediening 5

Aan de slag 7

- De projector aansluiten 7
- De projector in-/uitschakelen 8
  - De projector inschakelen 8
  - De projector uitschakelen 9
- Het geprojecteerde beeld aanpassen 10
  - De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen 10
  - De beeldgrootte en afstand optimaliseren 11

Bedieningselementen 13

- Menu Installatie 13
- Acer Empowering Technology 14
- OSD-menu's 15
- Kleur 16
- Beeld 17
- Instelling 20
- Beheer 20
- Geluid 21
- 3D 22
- Taal 23
- Media op iPhone/iPod/iPad afspelen via K330/K330i/L225/LK-W14 24
  - Foto's weergeven 24

Video's weergeven 26
Bijlagen 27
Problemen oplossen 27
Definitielijst LED's & alarmberichten 31
Installatie plafondmontage 32
Specificaties 35
Compatibiliteitsmodi 37
Voorschriften en veiligheidsrichtlijnen 41

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

Inleiding

Producteigenschappen

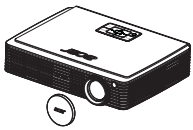
Dit product is een DLP®-projector met één chip. De uitstekende functies omvatten:

- DLP®-technologie
- Resolutie 1280 x 800 WXGA
  Ondersteuning voor beeldverhouding 4:3 / 16:9/Volledig/L.box
- Veelzijdige weergavemodi (Helder, Presentatie, Standaard, Video, Foto, Spel, Gebruiker) zorgen voor optimale prestaties in elke situatie
- Compatibel met NTSC / PAL / SECAM en ondersteuning van HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Projector met compact formaat, uitstekend geschikt voor zakelijke doeleinden en thuisamusement.
- De Acer EcoProjection-technologie biedt een intelligente benadering van energiebeheer en een verbetering van de fysische efficiëntie
- Met de Empowering-toets worden de hulpprogramma's van de Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer, e3D, ePower Management) weergegeven voor het gemakkelijk aanpassen van de instellingen
- Uitgerust met HDMI™-aansluitingen met HDCP-ondersteuning
- De geavanceerde digitale trapeziumcorrectie biedt optimale presentaties
- Meertalige OSD-menu's
- Milieuvriendelijke lichtbron en langere levensduur via LED-oplossing.
- Geniet van de mediaweergave via USB, RAM en SD-kaartlezer.
- Compatibel met de besturingssystemen Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows® 7, Macintosh®.

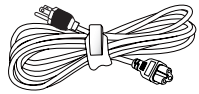
Downloaded from www.vandenborre.be

Overzicht verpakking

Deze projector wordt geleverd met alle onderstaande items. Controleer alle items zodat u zeker bent dat uw apparaat compleet is. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier als een item ontbreekt.

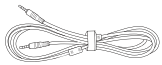


Projector met lenskap

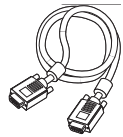


Voedingskabel

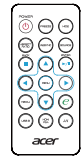
Composiet videokabel



A/V-kabel met 3,5 mm stekker

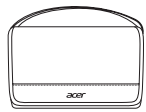


VGA-kabel



Afstandsbediening

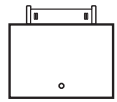
Batterij



Draagtas

Gebruikershandleiding x2

Snelstartgids



Adapter voor iPod/iPhone/ iPad (optioneel)

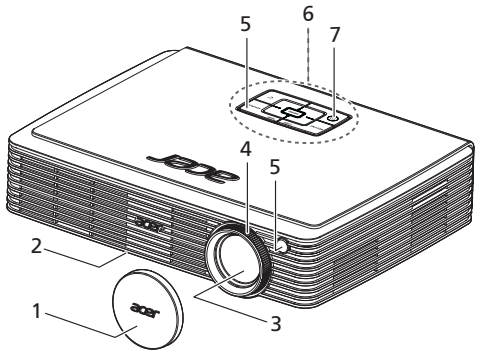
USB WiFi-adapter (optioneel)

Downloaded from www.vandenborre.be

Projectoroverzicht

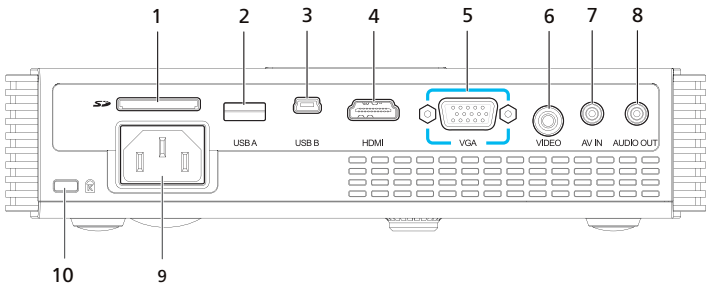
Uiterlijk projector

Voorkant / bovenkant



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Lenskap	5	Ontvangers voor de afstandsbediening
2	Regelwiel voor kantelhoek	6	Bedieningspaneel
3	Zoomlens	7	Voedingsknop
4	Scherpstelring		

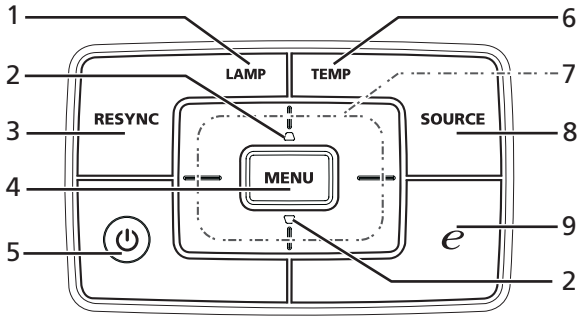
Achterkant



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	SD-kaartlezer	6	Composiet-video-ingang
2	USB-A aansluiting (voor multimedia)	7	Audio/video-ingang (3,5mm ministekker, voor audio/ composiet bron, iphone/ipod-ondersteuning)
3	Mini-USB	8	Aansluiting voor de audio-uitgang
4	HDMI-aansluiting	9	Voedingsaansluiting
5	Ingang analoog pc-signaal/HDTV/ component video	10	Kensington™-slotpoort

Downloaded from www.vandenborre.be

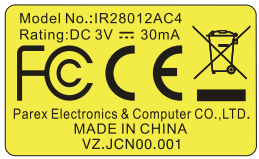
Bedieningspaneel

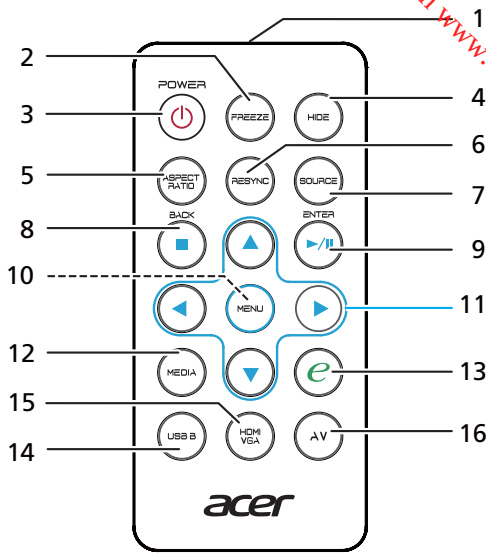


#	Pictogram	Functie	Beschrijving
1		LAMP	LED lampindicator
2		Trapezium	Past de beeldvervorming aan die door het kantelen van de projector wordt veroorzaakt (±40 graden).
3		RESYNC	Synchroniseert de projector automatisch met de invoerbron.
4		MENU	• Druk op "**MENU**" om het OSD-menu (On screen display) te openen, terug te keren naar de vorige stap van de OSD-menubewerking of het OSD-menu af te sluiten.
5		POWER	Voedingsknop en indicator-LED voeding Raadpleeg de inhoud in het hoofdstuk "**De projector in-/uitschakelen**".
6		TEMP	LED temperatuurindicator
7		Vier richtingstoetsen	Gebruik de toetsen om items te selecteren of aanpassingen aan te brengen aan uw selectie.
8		SOURCE	Wijzigt de actieve bron.
9		Empowering-knop	Unieke Acer-functies: eView, eTimer, e3D en ePower Management.

Downloaded from www.vandenborre.be

Schema afstandsbediening





#	Pictogram	Functie	Beschrijving
1		Infraroodzender	Verzendt signalen naar de projector.
2		FREEZE	Om het beeld op het scherm te pauzeren.
3		POWER	Raadpleeg het hoofdstuk "**De projector in-/uitschakelen**".
4		HIDE	Schakelt de video tijdelijk uit. Druk op de knop "**HIDE**" om het beeld te verbergen. Druk opnieuw om het beeld opnieuw weer te geven.
5		ASPECT RATIO	Om het beeld op het scherm te pauzeren.
6		RESYNC	Synchroniseert de projector automatisch met de invoerbron.
7		SOURCE	Druk op "**SOURCE**" om de bron RGB, Component, S-Video, Composite, Video of HDTV te selecteren.
8		VORIGE/STOP	Druk op "**Vorige/Stop**" om het afspelen van het mediabestand te stoppen of terug te keren naar de bovenliggende gegevensmap.
9		Invoeren/ Afspelen/ Pauzeren	Druk op "**Invoeren/Afspelen/Pauzeren**" om het mediabestand af te spelen/te pauzeren.
10		MENU	• Druk op "**MENU**" om het OSD-menu (On screen display) te openen, terug te keren naar de vorige stap van de OSD-menubewerking of het OSD-menu af te sluiten.
11		Vier richtingst-oetsen	Gebruik de knoppen omhoog, omlaag, links en rechts om items te selecteren of uw selectie aan te passen.

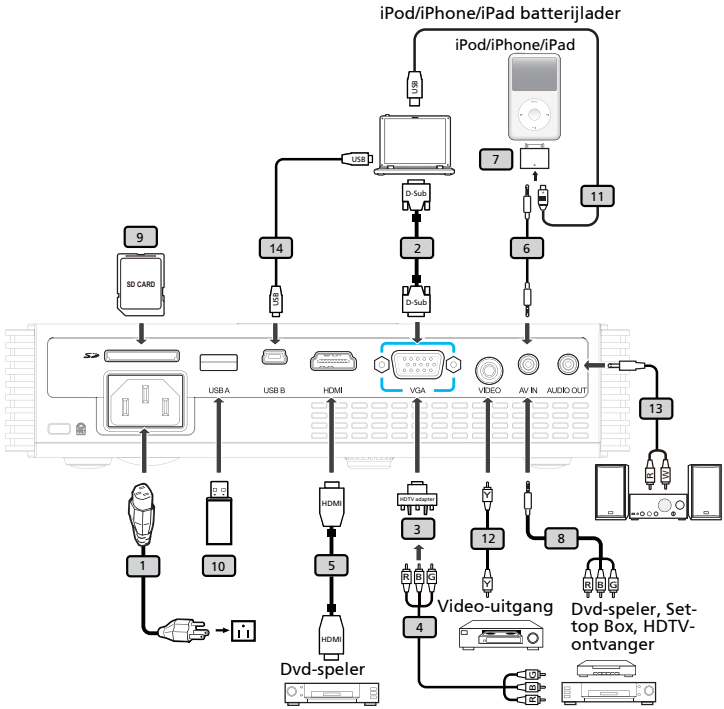
Downloaded from www.vandenborre.be

#	Pictogram	Functie	Beschrijving
12		MEDIA	Druk op "**MEDIA**" om te schakelen tussen de RAM, SD- en USB A-bron. Deze projector ondersteunt verschillende bestandsindelingen voor foto/audio/ video.
13		Empowering-knop	Unieke Acer-functies: eView, eTimer, e3D en ePower Management. Druk op de toets "e" onder de bron SD/USB A/RAM. De instelpagina wordt weergegeven voor de gebruikersaanpassing.
14		USB B	Druk op "USB B" om de bron te wijzigen naar USB B.
15		HDMI/VGA	Druk op "HDMI™/VGA" om de bron in te stellen op HDMI™/VGA.
16		AV	Druk op "AV" om de bron te wijzigen naar composiet video of AV.

Downloaded from www.vandenborre.be

Aan de slag

De projector aansluiten



#	Beschrijving	#	Beschrijving
1	Voedingskabel	8	A/V-naar-RCA kabel met 3,5 mm stekker
2	VGA-kabel	9	SD-kaart
3	VGA naar component/HDTV-adapter	10(*)	USB-schijf/stick USB WiFi-adapter
4	3 RCA-componentkabel	11	USB-laadsnoer voor iPod/iPhone/iPad
5	HDMI-kabel	12	Composiet videokabel
6	3,5 mm stekker AV	13	Aansluiting audiokabel/RCA
7	Adapter voor iPod/iPhone/iPad	14	USB-kabel

Opmerking: om zeker te zijn dat de projector goed werkt met uw computer, moet u ervoor zorgen dat de timing van de weergavemodus compatibel is met de projector.

Downloaded from www.vandenborre.be

De projector in-/uitschakelen

De projector inschakelen

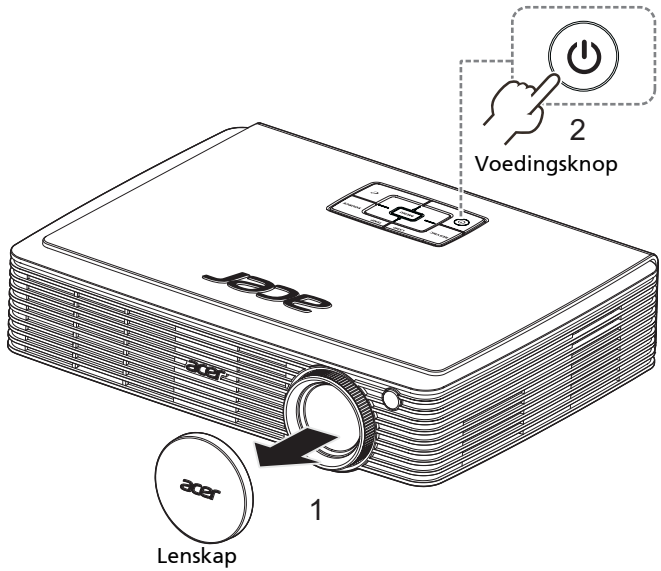
1 Verwijder de lenskap. (afbeelding 1)

2 Controleer of de voedingskabel en de signaalkabel stevig zijn bevestigd. Het lampje van de voedingsindicator zal rood knipperen.

3 Druk op het bedieningspaneel op de knop "**Power**" om de projector in te schakelen. Het lampje van de voedingsindicator wordt blauw. (afbeelding 2)

4 Schakel uw bron in (computer, notebook, videospeler, enz.). De projector zal de bron automatisch detecteren.

- Als "Geen signaal" op het scherm verschijnt, moet u controleren of de signaalkabels stevig zijn aangesloten.
- Als u meerdere bronnen tegelijk aansluit, gebruik dan de knop "Bron" op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening of de directe brontoets op de afstandsbediening om tussen de ingangen te schakelen.



Downloaded from www.vandenborre.be

De projector uitschakelen

1 Druk op de voedingsknop om de projector uit te schakelen. Dit bericht verschijnt: **"Druk opnieuw op de voedingsknop om het afsluitproces te voltooien."** Druk opnieuw op de voedingsknop.

2 De LED van de voedingsindicator licht ROOD op en knippert snel nadat de projector is uitgeschakeld en de ventilators blijven ongeveer 30 seconden werken om ervoor te zorgen dat het systeem goed afkoelt.

3 Nadat het systeem is afgekoeld, stopt de LED van de voedingsindicator met knipperen en licht deze stabiel rood op om de stand-bymodus aan te geven.

4 Het is nu veilig om de voedingskabel los te koppelen.

Waarschuwingsindicators:

- **"Projector oververhit. Schakelt zichzelf automatisch uit."**
  Dit bericht op het scherm geeft aan dat de projector is oververhit. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Neem contact op met uw lokale leverancier of uw servicecentrum.
- **"Ventilator defect. Schakelt zichzelf automatisch uit."**
  Dit bericht op het scherm geeft aan dat de ventilator defect is. De projector wordt automatisch uitgeschakeld. Neem contact op met uw lokale leverancier of uw servicecentrum.

Opmerking: Als de projector automatisch uitschakelt, moet u contact opnemen met uw lokale wederverkoper of onderhoudscentrum.

Downloaded from www.vandenborre.be

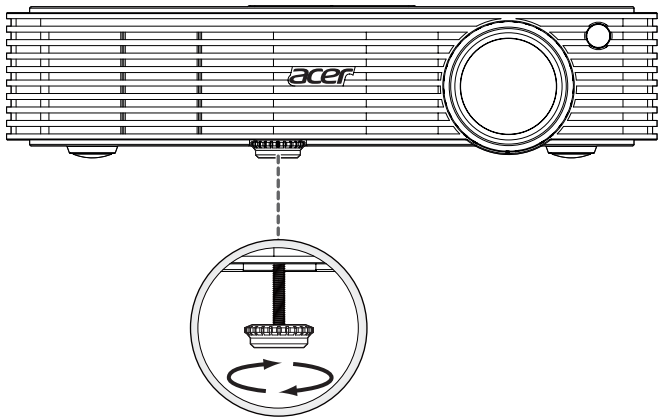
Het geprojecteerde beeld aanpassen

De hoogte van het geprojecteerde beeld aanpassen

De projector is voorzien van een regelwiel voor de kantelhoek waarmee u de hoogte van het beeld kunt aanpassen.

Het beeld verlagen/verhogen:

1 Gebruik het wiel voor het regelen van de kantelhoek om de weergavehoek fijn af te stellen.



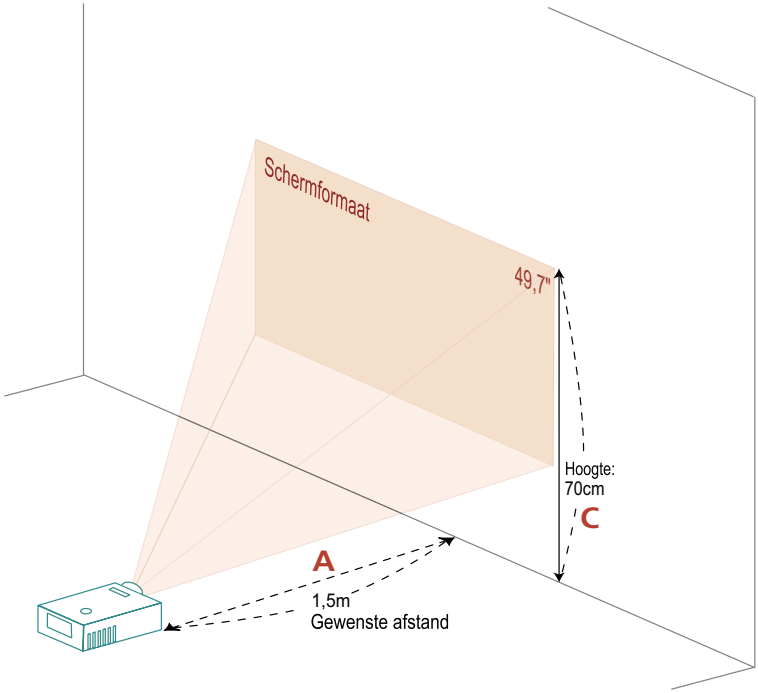
Regelwiel voor kantelhoek

Downloaded from www.vandenborre.be

De beeldgrootte en afstand optimaliseren

Raadpleeg de onderstaande tabel om het optimale beeldformaat te zoeken wanneer de projector op de gewenste afstand van het scherm is geplaatst. Voorbeeld: als de projector zich 1,5 m van het scherm bevindt, is een goede beeldkwaliteit voor beeldformaten van 49,7".

Opmerking: Zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding is een hoogte van 70 cm vereist wanneer de projector op 1,5 m afstand is geplaatst.



Downloaded from www.vandenborre.be

Gewenste afstand (m) <A>	Schermformaat		Boven
	(Min. zoom)		
	Diagonaal (inch) <B>	B (cm) x H (cm)	Van onderkant tot bovenkant van beeld (cm) <C>
0,91	30,0	64 x 40	42
1,00	33,2	71 x 45	47
1,25	41,5	89 x 56	59
1,50	49,7	107 x 67	70
2,00	66,3	143 x 89	94
2,41	80,0	172 x 108	113

Zoomfactor: 1,0x

Downloaded from www.vandenborre.be

Bedieningselementen

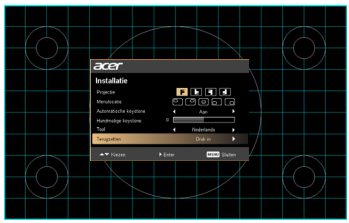
Menu Installatie

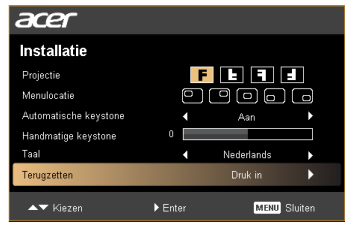
Het installatiemenu biedt een OSD (onscreen display) voor de installatie en het onderhoud van de projector. Gebruik het OSD alleen wanneer het bericht "Geen signaalingang" wordt weergegeven op het scherm.

De menuopties omvatten instellingen en aanpassingen voor de schermgrootte en -afstand, de scherpstelling, de trapeziumcorrectie en meer.

1 Schakel de projector in door op de knop "**Power**" op het bedieningsblok te drukken.

2 Druk op de knop "**MENU**" op het bedieningsblok om het OSD voor het onderhoud en de installatie van de projector te starten.





3 Het achtergrondpatroon werkt als een gids om de kalibratie- en uitlijningsinstellingen, zoals de schermgrootte en -afstand, de scherpstelling en meer aan te passen.

4 Het menu Installatie bevat de volgende opties:

- Projectiemethode
- Menulocatie
- Automatische trapeziuminstellingen
- Handmatige trapeziuminstellingen
- Taalinstellingen
- Opnieuw instellen naar de standaard fabrieksfuncties

Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om een optie te selecteren, de pijltoetsen naar links en rechts om de geselecteerde optie-instellingen aan te passen en de pijl naar recht om een submenu voor de functie-instelling te openen. De nieuwe instellingen worden automatisch opgeslagen wanneer het menu wordt afgesloten.

5 Druk op een willekeurig ogenblik op de knop om het menu af te sluiten en terug te keren naar het welkomstscherm van Acer.

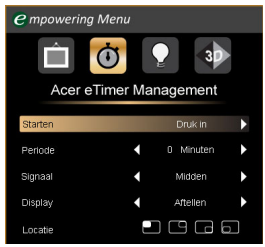
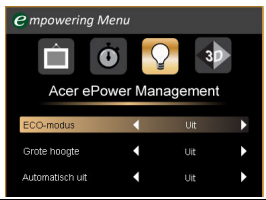
Downloaded from www.vandenborre.be

Acer Empowering Technology

Acer Empowering Key biedt drie unieke Acer-functies: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer ePower Management" en "Acer e3D Management".

Druk op de knop "e" om het hoofdmenu op het scherm weer te geven en zijn functie te wijzigen.

Druk als het Empowering Menu verschijnt op de toets "e" om het hoofdmenu te kiezen.

Acer eView Management 	"Acer eView Management" wordt gebruikt voor de selectie van de weergavemodus. Raadpleeg het hoofdstuk OSD-menu's voor meer informatie.
Acer eTimer Management 	"Acer eTimer Management" biedt een herinneringsfunctie voor de tijdregeling van de presentatie. Raadpleeg het hoofdstuk OSD-menu's voor meer informatie.
Acer ePower Management 	"Acer ePower Management" biedt de gebruiker een sneltoets om de levensduur van de projector te verlengen. Raadpleeg het hoofdstuk OSD-menu's voor meer informatie.
Acer e3D Management 	"Acer e3D Management" levert de 3D-functies. Raadpleeg het hoofdstuk OSD-menu's voor meer informatie.

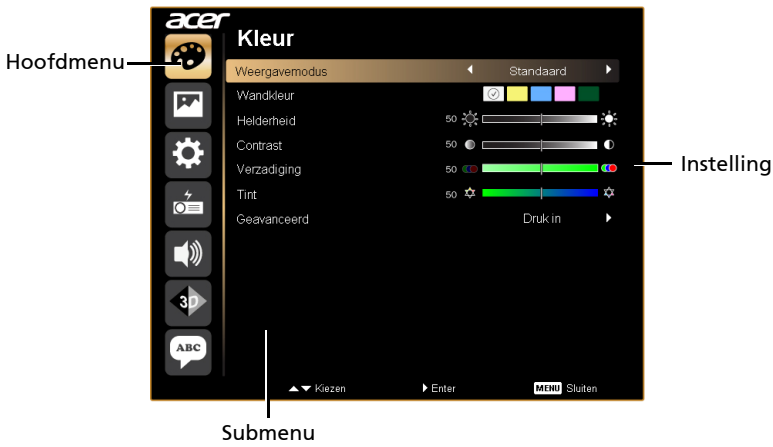
Downloaded from www.vandenborre.be

OSD-menu's

De projector beschikt over een meertalig OSD waarmee u aanpassingen kunt aanbrengen aan het beeld en verschillende instellingen kunt wijzigen.

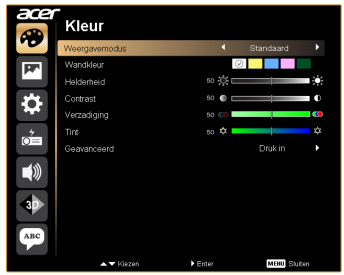
De OSD-menu's gebruiken

- Om het OSD-menu te openen, drukt u op **"MENU"** op de afstandsbediening.
- Wanneer het OSD wordt weergegeven, kunt u de knoppen ▲ ▼ gebruiken om een item in het hoofdmenu te selecteren. Nadat u het gewenste hoofdmenu-item hebt geselecteerd, drukt u op ▶ om het submenu voor de functie-instelling te openen.
- Gebruik de ▲ ▼ knoppen om het gewenste item te selecteren en pas de instellingen aan met de ◀ ▶ knoppen.
- Selecteer het volgende item dat u wilt aanpassen in het submenu en pas het aan zoals hierboven beschreven.
- Druk op **"MENU"** op de afstandsbediening. Het scherm keert terug naar het hoofdmenu.
- Om het OSD-menu af te sluiten, drukt u opnieuw op **"MENU"** op de afstandsbediening. Het OSD-menu wordt gesloten en de projector zal de nieuwe instellingen automatisch opslaan.



Downloaded from www.vandenborre.be

Kleur



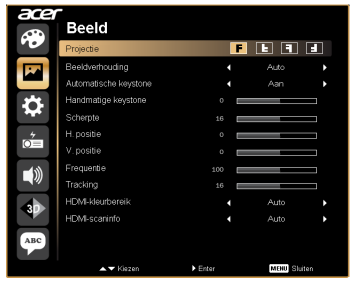
Weergavemodus	Er zijn talrijke instellingen die vooraf in de fabriek zijn gedefinieerd en voor verschillende typen beelden zijn geoptimaliseerd. • Helder: voor de optimalisatie van de helderheid. • Presentatie: voor presentaties tijdens vergaderingen. • Standaard: voor een algemene omgeving. • Video: voor het afspelen van video in een heldere omgeving. • Foto: voor grafische beelden. • Spel: voor spelinhoud. • Gebruiker: herinnert de gebruikersinstellingen.
Wandkleur	Gebruik deze functie om een geschikte kleur te kiezen in overeenstemming met de achtergrond. Er zijn verschillende keuzemogelijkheden, zoals wit, lichtgeel, lichtblauw, roze, donkergroen. Dit zal de kleurafwijking die door de wandkleur wordt veroorzaakt, compenseren om de juiste beeldtint weer te geven.
Helderheid	Past de helderheid van het beeld aan. • Druk op ◀ om het beeld donkerder te maken. • Druk op ▶ om het beeld helderder te maken.
Contrast	Het "Contrast" beheert het verschil tussen de helderste en donkerste gedeelten van het beeld. Als u het contrast aanpast wordt de hoeveelheid zwart en wit in het beeld gewijzigd. • Druk op ◀ voor minder contrast. • Druk op ▶ voor meer contrast.
Verzadiging	Past een videobeeld aan van zwart-wit naar volledig verzadigde kleuren. • Druk op ◀ om de hoeveelheid kleur in het beeld te verlagen. • Druk op ▶ om de hoeveelheid kleur in het beeld te verhogen.
Tint	Past de kleurbalans van rood en groen aan. • Druk op ◀ om de hoeveelheid groen in het beeld te verhogen. • Druk op ▶ om de hoeveelheid rood in het beeld te verhogen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Geavanceerd	Degamma Heeft effect op de voorstelling van een donkere scène. Met een hogere gammawaarde ziet een donkere scène er helderder uit.
	Kleurtemperatuur Hiermee kunt u de kleurtemperatuur aanpassen. Bij een hogere kleurtemperatuur ziet het scherm er koeler uit, bij een lagere temperatuur ziet het er warmer uit.
	Dynamisch zwart Kies “Aan” om de weergave van donkere filmscènes automatisch te optimaliseren zodat ze tot in de kleinste details kunnen worden weergegeven.

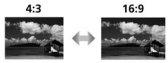
Opmerking: de functies "Verzadiging" en "Tint" worden niet ondersteund in de computermodus of de HDMI-modus.

Beeld



Projectie	Vooraan-bureau • De standaardinstelling.
	Vooraan-plafond • Wanneer u deze functie selecteert, draait de projector het beeld ondersteboven voor projectie op het plafond.
	Achteraan-bureau • Wanneer u deze functie selecteert, keert de projector het beeld om zodat u kunt projecteren van achter een doorschijnend scherm.
	Achteraan-plafond • Wanneer u deze functie selecteert, wordt het beeld gespiegeld en tegelijk ondersteboven gedraaid. U kunt projecteren vanachter een doorzichtig scherm met een projectie op het plafond.

Downloaded from www.vandenborre.be

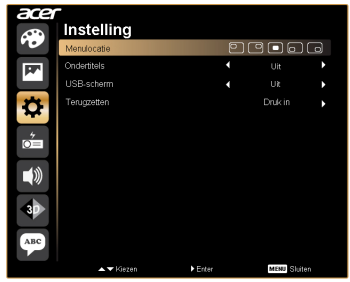
Beeldverhouding 	Gebruik deze functie om de gewenste beeldverhouding te kiezen. • Auto: het beeld blijft behouden met de oorspronkelijke breedte-hoogteverhouding om het beeld optimaal aan te passen aan de originele horizontale of verticale pixels. • 4:3: het beeld wordt geschaald om te passen op het scherm en weer te geven met een verhouding 4:3. • 16:9: het beeld wordt geschaald om te passen op de breedte van het scherm en de breedte wordt aangepast om het beeld weer te geven met de verhouding 16:10. • Volledig: pas de grootte van het beeld aan naar volledige schermgrootte volgens breedte (1280 pixels) en hoogte (800 pixels). • L.Box: behoudt de originele signaalbeeldverhouding en zoomt tot 1.333 keer in.
Automatische trapeziumcorrectie	Past automatisch het verticale beeld aan.
Handmatige keystone	Pas de beeldvervorming aan die door het kantelen van de projectie wordt veroorzaakt. (±40 graden) **<Opmerking>** de handmatige trapeziumcorrectie is niet beschikbaar wanneer de automatische trapeziumcorrectie is ingesteld op "Aan".
Scherpte	Past de scherpte van het beeld aan. • Druk op ◀ om de scherpte te verminderen. • Druk op ▶ om de scherpte te vermeerderen.
H. Positie	• Druk op ◀ om het beeld naar links te verplaatsen. • Druk op ▶ om het beeld naar rechts te verplaatsen.
V. Positie	• Druk op ◀ om het beeld omlaag te verplaatsen. • Druk op ▶ om het beeld omhoog te verplaatsen.
Frequentie	Met "Frequentie" wordt de bemonsteringsfrequentie van de projector aangepast aan de frequentie van de grafische kaart van uw computer. Als u een verticale knipperende balk in het geprojecteerde beeld ziet, kunt u deze functie gebruiken om de nodige aanpassingen uit te voeren.
Tracking	Synchroniseert de signaaltiming van de projector met deze van de grafische kaart. Als u een onstabiel of flikkerend beeld hebt, kunt u deze functie gebruiken om dit te corrigeren.
HDMI-kleurbereik	Stel het kleurenbereik van het HDMI-beeld in om fouten in de kleurweergave te verbeteren. • Auto: automatisch aanpassen aan informatie van de speler. • Beperkt bereik: Verwerkt het invoerbeeld zoals beperkt door de gegevens van het kleurbereik. • Vol bereik: Verwerkt het ingevoerde beeld als gegevens met een volledig kleurenbereik.
HDMI-scaninfo	Regelt de overscanverhouding van het HDMI-beeld op het scherm. • Auto: automatisch aanpassen aan informatie van de speler. • Onderscan: Nooit overscan houden op het HDMI-beeld. • Overscan: Altijd overscan houden op het HDMI-beeld.

Downloaded from www.vandenborre.be

Opmerking: de functies "H. positie", "V. positie", "Frequentie" en "Tracking" worden niet ondersteund in de HDMI- of videomodus.
Opmerking: de functie "Scherpte" wordt niet ondersteund in de HDMI- en computermodus.
Opmerking: de functies "HDMI kleurbereik" en "HDMI-scaninfo" worden alleen in de DVI-modus ondersteund.

Downloaded from www.vandenborre.be

Instelling



Menulocatie	Selecteer de locatie van het menu op het weergavescherm.
Ondertitels	Selecteert een gesloten bijschriftmodus van uw voorkeur uit CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 toont bijschriften in de primaire taal in uw gebied). Selecteer "Uit" om de opnamefunctie uit te schakelen. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer een composiet video- of S-Video-ingangssignaal is geselecteerd en het systeemformaat NTSC is. **<Opmerking>** stel de beeldverhouding van uw scherm in op 4:3. Deze functie is niet beschikbaar wanneer de beeldverhouding "16:9" of "Auto" is.
USB-scherm	Standaard Uit (USB-opslagmodus). Kies "Uit" om het interne geheugen (RAM) te gebruiken bij aangesloten USB-kabel. Kies "Aan" voor USB-projectie.
Terugzetten	Druk op de knop ▶ en kies "Ja" om de parameters op alle menu's opnieuw in te stellen naar de standaard fabrieksinstellingen.

Beheer

ECO-modus	Kies "Aan" om de projectorlamp te dimmen zodat er minder energie wordt verbruikt, de levensduur van de lamp wordt verlengd en de ruis wordt verminderd. Kies "Uit" om terug te keren naar de normale modus.
Grote hoogte	Kies "Aan" om de modus Grote hoogte in te schakelen. Gebruik de ventilators doorlopend op volle snelheid zodat de geschikte koeling voor de projector op grote hoogte wordt voorzien.
Automatisch uit	De projector wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er geen signaal invoer is na de opgegeven tijd. (in minuten)

Downloaded from www.vandenborre.be

Modus Uitschakelen	• Onmiddellijk hervatten: hervat het systeem wanneer binnen 2 minuten opnieuw op de voedingsknop wordt gedrukt. • Onmiddellijk uit: schakelt de projector uit zonder ventilatorkoeling. • Standaard: sluit de projector correct af na de ventilatorkoeling.
Led ijken	Druk op ▶ nadat u "Ja" hebt geselecteerd. Wacht 10 seconden tot het fijn afstemmen van de witte kleur is voltooid. Dit helpt de LED-kleurprestaties aan te passen.

Geluid

Volume	• Druk op ◀ om het volume te verlagen. • Druk op ▶ om het volume te verhogen.
Dempen	• Kies "Aan" om het volume te dempen. • Kies "Uit" om het volume opnieuw weer te geven.
Volume in/ uitschakelen	• Selecteer deze functie om het meldingsvolume bij het in-/ uitschakelen van de projector aan te passen.
Volume alarm	• Selecteer deze functie om het volume van alle waarschuwingsmeldingen aan te passen.

Downloaded from www.vandenborre.be

3D

3D	Selecteer "Aan" om de DLP 3D-functie in te schakelen. • Aan: Selecteer dit item terwijl u een DLP 3D-bril, een quad buffer (NVIDIA/ATI...) grafische kaart en een bestand of dvd in HQFS-formaat gebruikt met de overeenkomende softwarespeler. • Uit: de 3D-modus uitschakelen.
3D sync omkeren	Als u een discreet of overlappend beeld zielt terwijl u een DLP 3D-bril draagt, zult u mogelijk "Omkeren" moeten uitvoeren om de beste overeenkomst tussen de beeldreeksen links/rechts te krijgen voor een correct beeld (voor DLP 3D).
3D-waarschuwingsbericht	Kies "Aan" om het 3D-waarschuwingsbericht weer te geven. Opmerking: 3D-weergave is nu ingeschakeld. 1. Zorg dat u beschikt over de juiste 3D-signalen en bril. 2. Denk eraan 3D uit te schakelen als u geen 3D-beelden wilt zien. 3. Als de 3D-weergave niet juist is, schakel dan 3D-synchronisatie omkeren in. 4. De opties van de weergavemodus worden uitgeschakeld in de 3D-modus.

Opmerking: Voor een correcte 3D-weergave moeten de instellingen in het 3D toepassingsprogramma van de grafische kaart correct zijn opgegeven.
Opmerking: De softwarespelers, zoals de stereoscopische speler en de DDD TriDef-mediaspeler, kunnen bestanden in 3D-formaat ondersteunen. U kunt deze drie spelers downloaden vanaf de onderstaande webpagina.
- Stereoscopische speler (demo): http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef-mediaspeler (demo): http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html

Opmerking:"3D sync omkeren" is alleen beschikbaar wanneer 3D is ingeschakeld.
Opmerking: Er is een herinneringsscherm als 3D nog steeds is ingeschakeld wanneer de projector wordt ingeschakeld. Pas de instellingen aan op basis van uw doelstellingen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Taal

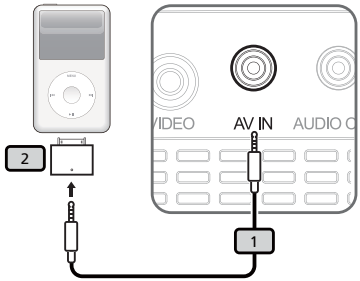
Taal	Kies het meertalige OSD-menu. Gebruik de toets ▲ of ▼ om de menutaal van uw voorkeur te selecteren. • Druk op ▶ om de selectie te bevestigen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Media op iPhone/iPod/iPad afspelen via K330/ K330i/L225/LK-W14

Stel de bron van K330/K330i/L225/LK-W14 in op "AV" en maak verbinding met de iPod/iPhone/iPad.

iPod/iPhone/iPad



#	Beschrijving
1	A/V-kabel met 3,5 mm stekker
2	Adapter voor iPod/iPhone/iPad

Foto's weergeven

Voor een iPhone:

ga als volgt te werk

1. Klik op de toepassing "Foto's" op het hoofdscherm en kies een album.
2. Druk op de pagina met miniaturen op ▶ .

Voor een iPod:

Opmerking:

stel vooraf Foto in.

- Voor iPod Nano: Foto's → instellingen
- Voor iPod Classic: Instellingen Diavoorstelling

a. TV uitgang: kies Aan

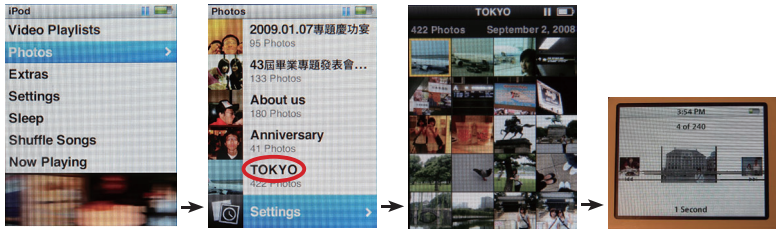
b. TV-signaal: kies NTSC

Downloaded from www.vandenborre.be

ga als volgt te werk

1. Selecteer de foto's en vervolgens het gewenste album. (bijv. Amsterdam)
2. Voor iPod Nano: Druk op ▶ II in de miniatuurmodus.

3. Voor iPod Classic: ⏭ indrukken om naar de modus "diavoorstelling" te gaan, waarna de foto's automatisch via K330/K330i/L225/LK-W14 worden weergegeven.



Bij gebruik van een iPad,

Ga als volgt te werk:

1. Tik op de toepassing "Foto's" in het hoofdvenster.
2. Druk op "Diavoorstelling" → "Start diavoorstelling"

Downloaded from www.vandenborre.be

Video's weergeven

Voor een iPhone:

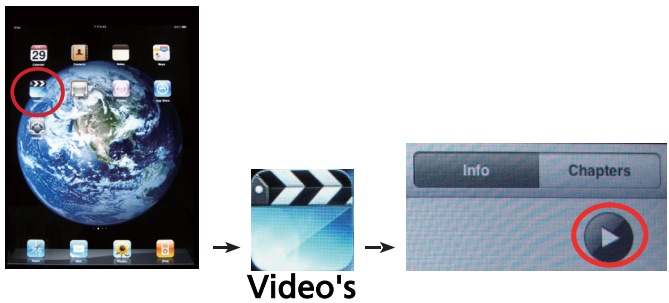
ga als volgt te werk

1. Tik op de toepassing "Video's" in het hoofdvenster.
2. Tik op de gewenste videoclip in de lijst, waarna de video automatisch via K330/K330i/L225/LK-W14 wordt weergegeven.

Bij gebruik van een iPad,

Ga als volgt te werk:

1. Tik op de toepassing "Video" in het hoofdvenster.
2. Tik op de gewenste videoclip in de lijst en druk op ▶, waarna de video automatisch via K330/K330i/L225/LK-W14 wordt weergegeven.



Downloaded from www.vandenborre.be

Bijlagen

Problemen oplossen

Raadpleeg de volgende gids voor probleemoplossingen als u problemen ondervindt met uw Acer-projector. Neem contact op met uw lokale verdeler of met een onderhoudsdienst als het probleem zich blijft voordoen.

Beeldproblemen en -oplossingen

#	Probleem	Oplossing
1	Er verschijnt geen beeld op het scherm	• Is het apparaat aangesloten zoals beschreven in het hoofdstuk "Aan de slag". • Controleer of er geen aansluitpinnen gebogen of gebroken zijn. • Controleer of u de lenskap hebt verwijderd en of de projector is ingeschakeld.

2	Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld (voor pc (Windows 95/98/ 2000/XP/Vista/ Win7))	• Druk op "RESYNC" op de afstandsbediening.
		• Voor een onjuist weergegeven beeld:
		  • Open "Deze computer", open het "Bedieningspaneel" en dubbelklik op het pictogram "Beeldscherm".
		  • Selecteer het tabblad "Instellingen".
		  • Controleer of de instelling voor de beeldschermresolutie lager is dan of gelijk is aan 1080P-EIA.
		  • Klik op de knop "Geavanceerde eigenschappen".
		Als het probleem zich blijft voordoen moet u het beeldscherm dat u gebruikt vervangen en de onderstaande stappen volgen:
		  • Controleer of de resolutie-instelling lager is dan of gelijk is aan 1080P-EIA.
		  • Klik op de knop "Wijzigen" op het tabblad "Beeldscherm".
		  • Klik op "Alle apparaten weergeven". Selecteer vervolgens "Standaardbeeldschermtypen" onder het vak SP. Selecteer de resolutiemodus die u nodig hebt onder het vak "Modellen".
		  • Controleer of de resolutie-instelling van de monitor lager is dan of gelijk is aan 1080P-EIA.

Downloaded from www.vandenborre.be

3	Gedeeltelijk, rollend of onjuist weergegeven beeld (voor notebooks)	• Druk op "RESYNC" op de afstandsbediening.
		• Voor een onjuist weergegeven beeld:
		  • Volg de stappen voor item 2 (hierboven) om de resolutie van uw computer aan te passen.
		  • Druk op de schakelaar voor de uitvoerinstellingen. Voorbeeld: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]
		• Als u problemen ondervindt met het aanpassen van de resolutie of als uw beeldscherm vastloopt, start dan alle apparatuur en de projector opnieuw op.

4	Het scherm van de notebook geeft uw presentatie niet weer	• Als u een notebook met Microsoft® Windows® gebruikt: Sommige notebooks kunnen uw eigen scherm deactiveren wanneer een tweede weergaveapparaat in gebruik is. Elk scherm wordt op een andere manier opnieuw geactiveerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw computer voor details. • Als u een notebook met Apple® Mac® OS gebruikt: Open Display (Beeldscherm) in System Preferences (Systeemvoorkeuren) en stel Video Mirroring (Videospiegelen) in op "Aan".
5	Beeld is instabiel of flikkert	• Gebruik "Opsporing" om dit te corrigeren. Raadpleeg de sectie "Beeld" voor meer informatie. • Wijzig de kleurdiepte-instellingen voor het beeldscherm op uw computer.
6	Het beeld vertoont een verticale flikkerende balk	• Gebruik "Frequentie" om een aanpassing uit te voeren. Raadpleeg de sectie "Beeld" voor meer informatie. • Controleer de weergavemodus van uw grafische kaart en configureer deze opnieuw om de kaart compatibel te maken met de projector.
7	Beeld is niet scherpgesteld	• Controleer of de lenskap is verwijderd. • Stel de scherpstelring op de projectorlens bij. • Zorg ervoor dat het projectiescherm op de vereiste afstand van 0,91 tot -2,40 meter van de projector staat. Raadpleeg de sectie "De gewenste beeldgrootte verkrijgen door de afstand en zoomfactor aan te passen" voor meer informatie.

Downloaded from www.vandenborre.be

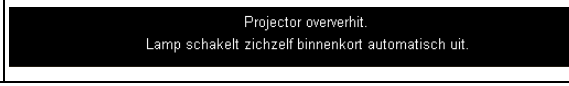
8	Het beeld is uitgerekt wanneer een dvd-titel met "breedbeeld" wordt weergegeven.	Wanneer u een dvd afspeelt die is gecodeerd met een anamorfe of 16:9 beeldverhouding, zult u mogelijk de volgende instellingen moeten aanpassen: • Als u een DVD-titel in 4:3-formaat afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen naar 4:3. • Als het beeld nog steeds uitgerekt is, moet u ook de beeldverhouding aanpassen. Stel het beeldschermformaat in op de beeldverhouding 16:9 (breedbeeld) op uw dvd-speler. • Als u een DVD-titel in Letterbox-formaat (LBX) afspeelt, moet u het formaat in het OSD van de projector wijzigen naar Letterbox (LBX).
9	Het beeld is te klein of te groot	• Pas de zoomring op de bovenkant van de projector aan. • Plaats de projector dichter bij of verder van het scherm. • Druk op de afstandsbediening of het bedieningspaneel op "MENU". Ga naar "Beeld --> Beeldverhouding" en probeer verschillende instellingen.
10	Het beeld heeft schuine zijden	• Verplaats de projector indien mogelijk zodat het beeld gecentreerd is op het scherm. • Druk op de knop "Trapezium ⏢ / ⏢" op de afstandsbediening tot de zijkanten verticaal zijn.
11	Het beeld is omgedraaid	• Selecteer "Beeld --> Projectie" in het OSD en pas de richting van de projectie aan.

Problemen met de projector

#	Omstandigheid	Oplossing
1	De projector reageert op geen enkele besturing	Schakel, indien mogelijk, de projector uit en trek vervolgens de voedingskabel uit. Wacht 30 seconden voordat u de voeding opnieuw aansluit.

Downloaded from www.vandenborre.be

OSD-berichten

#	Omstandigheid	Herinneringsbericht
1	Bericht	Ventilator defect - de systeemventilator werkt niet. Projector oververhit - de projector heeft de aanbevolen bedrijfstemperatuur overschreden en moet afkoelen voordat u het apparaat kunt gebruiken. 

Downloaded from www.vandenborre.be

Definitielijst LED's & alarmberichten

LED-berichten

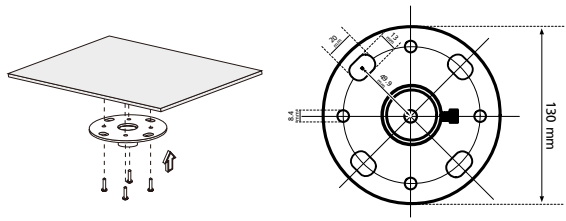
Bericht	Lamp_LED	Temp_LED	Voedings_LED	Voedings_LED
	Rood	Rood	Rood	Blauw
Ingangsstekker	Flitser AAN naar UIT 100ms	Flitser AAN naar UIT 100ms	Flitser AAN naar UIT 100ms	--
Stand-by	--	--	AAN	--
Voedingsknop AAN	--	--	--	AAN
Lamp opnieuw proberen	--	--	--	Snel knipperend
Uitschakelen (koelstatus)	--	--	Snel knipperend	--
Voedingsknop UIT: koeling klaar; stand-bymodus	--	--	AAN	--
Fout (thermisch defect)	--	AAN	--	AAN
Fout (ventilatorvergrendeling)	--	Snel knipperend	--	AAN
Fout (lamp defect)	AAN	--	--	AAN

Downloaded from www.vandenborre.be

Installatie plafondmontage

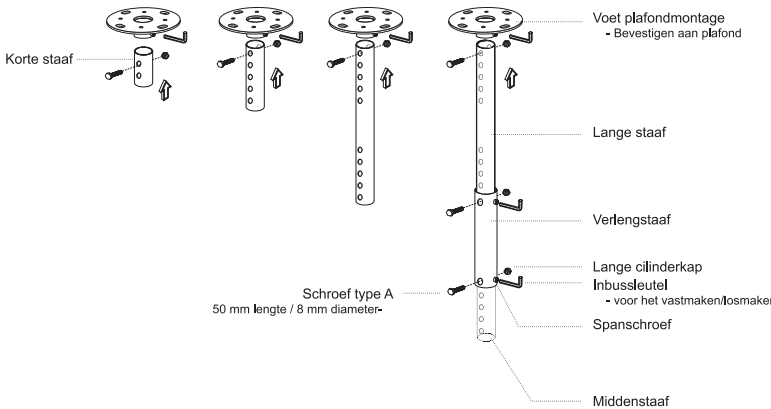
Raadpleeg de onderstaande stappen als u de projector wilt installeren met plafondmontage.

1 Boor vier gaten in een stevig, structureel gezond deel van het plafond en maak de montagevoet vast.



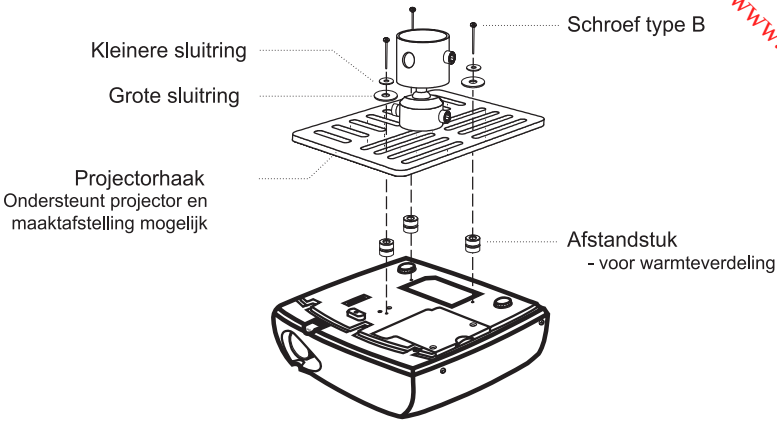
Opmerking: De schroeven zijn niet bijgeleverd. Schaf de geschikte schroeven aan voor uw type plafond.

2 Maak de plafondstaaf vast met he geschikte type viercilinderschroeven.



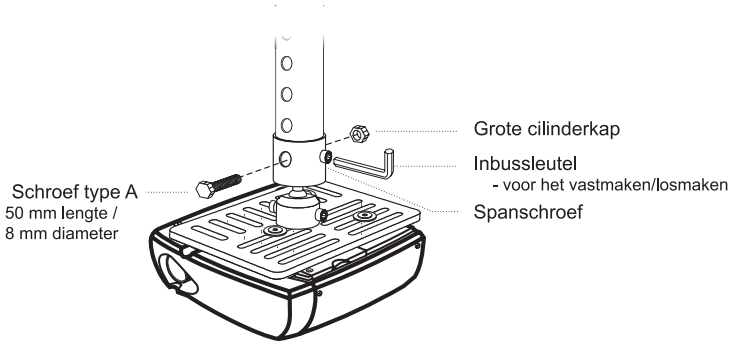
Downloaded from www.vandenborre.be

3 Gebruik het geschikte aantal schroeven voor het projectorformaat om deze aan de plafondmontagehaak te bevestigen.



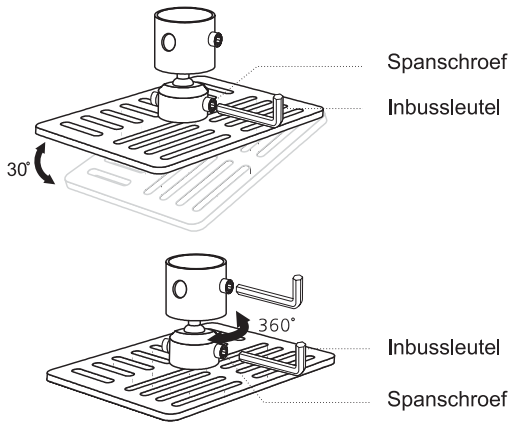
Opmerking: Wij raden u aan een redelijke ruimte te behouden tussen de haak en de projector zodat een goede warmtespreiding mogelijk is. Gebruik twee sluitringen voor extra steun als u denkt dat dit nodig is.

4 Bevestig de plafondhaak aan de plafondstaaf.



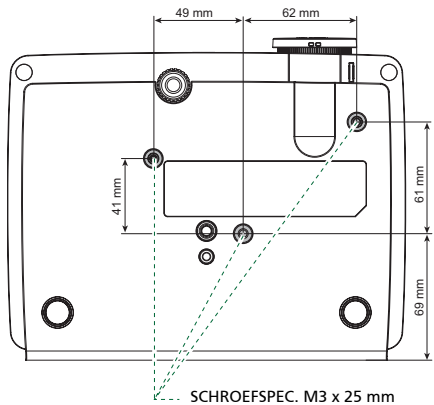
Downloaded from www.vandenborre.be

5 Pas de hoek en plaatsing aan zoals nodig.



Opmerking: Het geschikte type voor de schroef en sluitring voor elk model, wordt in de onderstaande tabel weergegeven. Het schroevenpakket bevat schroeven met een diameter van 3 mm.

Modellen	Schroef type B		Type sluitring	
	Diameter (mm)	Lengte (mm)	Groot	Klein
K330/K330i/L225/ LK-W14	3	25	V	V



Downloaded from www.vandenborre.be

Specificaties

De hieronder weergegeven specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de gepubliceerde marketingspecificaties van Acer voor de definitieve specificaties.

Projectiesysteem	DLP®
Resolutie	WXGA (1280 x 800)
Computercompatibiliteit	IBM-pc en compatibel, Apple Macintosh, iMac en VESA-standaarden: SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA
Videocompatibiliteit	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Beeldverhouding	Volledig/4:3/16:9/L.Box
Weergeefbare kleuren	1,07 miljoen kleuren
Projectielens	F# 1,5, f = 13,92 mm
Projectieschermgrootte (diagonaal)	30" (0,76 m) - 80" (2,03 m)
Projectiebereik	2,99' (0,91 m) - 7,87' (2,40 m)
Spreidingsverhouding	1.4
Horizontale scansnelheid	30 k - 100 kHz
Verticale scanvernieuwingsfrequentie	50 - 120 Hz
Trapeziumcorrectie	± 40°
Gewicht	1,3 Kg
Afmetingen (B x D x H)	217,5 mm x 168 mm x 46,5 mm (8,56" x 6,61" x 1,83")
Voeding	AC 100 – 240 V, 50-60 Hz
Energieverbruik	Normale modus: 120 W +/- 20% @ 230 V ac (Heldere modus @ vol vermogen) ECO-modus: 60 W +/-20% @ 230 V ac (Videomodus@ ecovermogen) Stand-by < 1 W
Bedrijfstemperatuur	5°C tot 35°C / 41°F tot 95°F
I/O-aansluitingen	• Voedingsaansluiting x1 • SD x1 • USB A x1: voor multimedia • Mini USB B x 1: voor DoUSB • HDMI x 1 • VGA-ingang x1 • Composiet-ingang x1 • Audio/video-ingang x1 • Audio-uitgang x 1

Downloaded from www.vandenborre.be

Standaardinhoud verpakking	• Wisselstroomkabel x1 • VGA-kabel x1 • A/V-kabel met 3,5 mm stekker x1 • Composiet video x1 • Afstandsbediening x1 • Batterij x 1 (voor afstandsbediening) • Handleiding (cd-rom) x 1 (voor projectorfunctie) • Handleiding (cd-rom) x 1 (voor multimediafunctie) • Snelstartgids x1 • Draagtas x1

*Het ontwerp en de specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Downloaded from www.vandenborre.be

Compatibiliteitsmodi

A. VGA analoog

1 VGA analoog - pc-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

Downloaded from www.vandenborre.be

2 VGA analoog - uitgebreide breedbeeldtiming

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (Verminderde inactief-timing)	60	66,6
	1366x768	60	47,7

3 VGA analoog - component-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI digitaal

1 HDMI - PC-signaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9

Downloaded from www.vandenborre.be

	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66.6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - uitgebreide breedbeeldtiming

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (Verminderde inactief-timing)	60	66,6
	1366x768	60	47,7

Downloaded from www.vandenborre.be

3 HDMI - videosignaal

Modi	Resolutie	Verticale frequentie [Hz]	Horizontale frequentie [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Limieten grafisch bereik bronmonitor	Horizontale scansnelheid:	30k~100kHz	
	Verticale scansnelheid:	50~120Hz	
	Max.z pixelverhouding	150MHz	

Downloaded from www.vandenborre.be

Voorschriften en veiligheidsrichtlijnen

FCC-verklaring

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, in overeenstemming met Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicaties.

Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren met een van de volgende maatregelen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Opmerking: Afgeschermde kabels

Alle aansluitingen op andere computerapparaten moeten gebeuren met afgeschermde kabels zodat de FCC-voorschriften steeds worden nageleefd.

Opmerking: Randapparaten

Alleen randapparaten (invoer-/uitvoerapparaten, terminals, printers, enz.) die het certificaat dragen voor naleving van de beperkingen voor Klasse B-apparaten, mogen op dit apparaat worden aangesloten. Het gebruik met niet-gecertificeerde randapparatuur kan mogelijk storingen in radio- en tv-ontvangst veroorzaken.

Let op

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker, die wordt verleend door de Federale Communicatiecommissie, om dit apparaat te gebruiken, nietig verklaren.

Gebruiksvoorwaarden

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Downloaded from www.vandenborre.be

Opmerking: Canadese gebruikers

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Verklaring van conformiteit voor EU-landen

Acer verklaart hierbij dat deze projectorserie voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden van de Richtlijn 1999/5/EC.

Conform de Russische regelgevende certificering

ME61

Regelgevende voorschriften radio-apparatuur

Opmerking: De onderstaande regelgevende informatie is alleen voor modellen met draadloos LAN en/of Bluetooth.

Algemeen

Dit product voldoet aan de radiofrequentie- en veiligheidsnormen van elk land of elke regio waar het werd goedgekeurd voor draadloos gebruik. Afhankelijk van de configuratie kan dit product al dan niet draadloze radio-apparatuur bevatten (zoals draadloos LAN en/of Bluetooth-modules).

Canada — Licentievrijstelling radiocommunicatie-apparatuur met laag vermogen (RSS-210)

a Algemene informatie
Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:
1. Dit apparaat mag geen storing veroorzaken en
2. Dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

b Werking in 2.4 GHz-band
Om radiostoring van de gelicentieerde service te voorkomen, is dit apparaat bedoeld om binnenshuis te worden gebruikt. Als het buitenshuis wordt geïnstalleerd, is het apparaat onderworpen aan licenties.

Lijst van landen waar dit van toepassing is

Dit apparaat moet worden gebruikt in strikte naleving van de voorschriften en beperken van het land waar het wordt gebruikt. Neem contact op met de lokale instanties van het

land waarin het product wordt gebruikt voor meer informatie. Raadpleeghttp://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm voor de recentste landenlijst.

Downloaded from www.vandenborre.be

Downloaded from www.vandenborre.be

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi,
New Taipei City 221,Taiwan, R.O.C.

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221,Taiwan, R.O.C.
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail:easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Italy s.r.l
Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913, www.acer.it

Hereby declare that:

Product:	**Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**CWX1012**
Machine Type:	**K330/K330i/L225/LK-W14**

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

-. EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
-. EN55024
-. EN61000-3-2 Class A
-. EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

-. EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Downloaded from www.vandenborre.be

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi,
New Taipei City 221,Taiwan, R.O.C.

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  - -. EN60950-1
  - -. EN62311
- **Article 3.1(b) EMC**
  - -. EN301 489-1
  - -. EN301 489-17
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - -. EN300 328
  - -. EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2011.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Jun. 10, 2011 -
Date

Downloaded from www.vandenborre.be

Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	**DLP Projector**
Model Number:	**CWX1012**
Machine Type:	**K330/K330i/L225/LK-W14**
Name of Responsible Party:	**Acer America Corporation**
Address of Responsible Party:	**333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.**
Contact Person:	**Acer Representative**
Phone No.:	**254-298-4000**
Fax No.:	**254-298-4147**